Canada Communicable Disease Report ✦ Relevé des maladies transmissibles au Canada

CCDR·RMTC

15 February 2003 • Volume 28 • Number 25 | le 15 février 2003 • Volume 28 • Numéro 25

ISSN 1188-4169

INDEX 2002

Volume 28 of the *Canada Communicable Disease Report* comprises of 24 biweekly issues, seven Advisory Committee Statements, one Notifiable Diseases Annual Summary, and six supplements.

Adverse Events: influenza vaccine-associated adverse events: results of passive surveillance, 2001-2002 *189*; review of adverse events reported following use of yellow fever vaccines, 1987-2000 *9*; in Canada *9*, *189*

Airline Passenger Health: World Health Organization study of venous thrombosis and air travel *118*

Announcements: applications for the Field Epidemiology Training Program *156*; national education conference (CHICA – Canada) *16*, *179*; symposium on infection control: "Protection first: yourself, those you care for, those you care about" *164*

Autism: exposure to thimerosal in vaccines used in infant immunization programs, with respect to risk of neurodevelopmental disorders *69*; in Canada *69*

Bacterial Infections: cat-scratch disease in children – September 2000 to August 2001 *64*; variation in approach to ESBL *Enterobacteriaceae* among infection control practitioners: results of an Ontario-wide survey *121*; in Ontario *121*, Texas *64*

Bioterrorism: case definitions for diseases under national surveillance: addition of diseases associated with potential bioterrorist agents *173*

Bloodborne Pathogens: is there an association between SEN virus and liver disease? Reviewing the evidence *53*

Botulism: two outbreaks of botulism associated with fermented salmon roe, August 2001 *45*; in British Columbia *45*

Cryptosporidiosis: outbreak of diarrheal illness in attendees at a Ukrainian dance festival – May 2001 *141*; in Manitoba *141*

Dracunculiasis: dracunculiasis eradication – Khartoum declaration on guinea-worm eradication, 2002 *102*; in Sudan *102*

Drug-Resistant Organisms: outbreaks of multi-drug resistant *Escherichia coli* in long-term care facilities in the Durham, York and Toronto regions, 2000-2002 *113*; in Ontario *113*

Emergency Preparedness and Response: WHO's response to the threat of the deliberate use of biological and chemical agents to cause harm *183*

Escherichia coli: *Escherichia coli* O157 outbreak associated with the ingestion of unpasteurized goat's milk, 2001 *6*; outbreaks of multi-drug resistant *Escherichia coli* in long-term care facilities in the Durham, York and Toronto regions, 2000-2002 *113*; variation in approach to ESBL *Enterobacteriaceae* among

Accès Internet et la santé : utilisation de l'Internet pour aviser les jeunes voyageurs internationaux de leur exposition a un cas de méningite a méningocoque *37*

Agents pathogènes à diffusion hématogène : existe-t-il une association entre le virus SEN et l'hépatopathie? Examen des données actuelles *53*

Annonces : colloque sur la prévention des infections : "Protection first: yourself, those you care for, those you care about" *164*; conférence nationale de l'éducation (CHICA – Canada) *16*, *179*; demandes pour le Programme de formation en épidémiologie d'intervention *156*

Autisme : exposition au thimérosal contenu dans les vaccins administrés dans le cadre des programmes de vaccination infantile et risques d'anomalies du développement neurologique *69*; au Canada *69*

Bioterrorisme : définition de cas des maladies faisant l'objet d'une surveillance nationale : ajout des maladies associées à des agents bioterroristes potentiels *173*

Botulisme : deux éclosions de botulisme associées au caviar de saumon fermenté, août 2001 *45*; en Colombie-Britannique *45*

Cryptosporidiose : éclosion de maladies diarrhéiques chez des participants a un festival de danse ukrainienne – mai 2001 *141*; au Manitoba *141*

Dracunculose : éradication de la dracunculose – déclaration de Khartoum sur le ver de guinée, 2002 *102*; au Soudan *102*

Effets secondaires : analyse des réactions indésirables déclarées a la suite de la vaccination contre la fièvre jaune, 1987-2000 *9*; effets secondaires associés au vaccin antigrippal : résultats de la surveillance passive, 2001-2002 *189*; au Canada *9*, *189*

Escherichia coli : éclosion d'infection a *Escherichia coli* O157 liée à l'ingestion de lait de chèvre non pasteurisé, 2001 *6*; éclosions attribuables à *Escherichia coli* multirésistant aux antibiotiques dans des établissements de longue durée des régions de Durham, de York et de Toronto, 2000-2002 *113*; variation dans l'approche relative aux entérobactéries productrices de BLSE parmi les spécialistes de la lutte contre l'infection : résultats d'un sondage mené sur tout le territoire de l'Ontario *121*; en Ontario *113*, *121*; en Colombie-Britannique *6*

Fièvre jaune : analyse des réactions indésirables déclarées a la suite de la vaccination contre la fièvre jaune, 1987-2000 *9*; au Canada *9*

Filariose lymphatique : élimination de la filariose lymphatique – deuxième réunion de l'alliance mondiale pour l'élimination de la filariose lymphatique *124*; en Inde *124*

2007-02160/

infection control practitioners: results of an Ontario-wide survey *121*; in British Columbia *6*; Ontario *113*

Foodborne Diseases: gastrointestinal outbreaks associated with Norwalk virus in restaurants in Vancouver *197*; neurologic illness associated with eating pufferfish – 2002 *108*; two outbreaks of botulism associated with fermented salmon roe, August 2001 *45*; preliminary report – natural or raw almonds and an outbreak of a rare phage type of *Salmonella enteritidis* infection *97*; in British Columbia *45*, *197*, Florida *108*

Gastroenteritis: gastrointestinal outbreaks associated with Norwalk virus in restaurants in Vancouver *197*; in British Columbia *197*

Health and Climate Change: report on the 1st annual national science and policy research consensus conference on health and climate change – 13 to 15 March, 2001, and implications for infectious diseases *29*; in Ottawa *29*

Hepatitis: hepatitis C surveillance – are we doing enough? 2001 *149*; is there an association between SEN virus and liver disease? Reviewing the evidence *53*; in British Columbia *149*

Human Immunodeficiency Virus (HIV): guiding principles for human immunodeficiency virus (HIV) testing of women during pregnancy – 2002 *105*

Influenza: influenza: 2000-2001 season *17*; in Canada *17*

Internet Access and Health: the use of the Internet to inform young international travellers of contact with a case of meningococcal meningitis *37*

Klebsiella: variation in approach to ESBL *Enterobacteriaceae* among infection control practitioners: results of an Ontario-wide survey *121*; in Ontario *121*

Leishmaniasis: cutaneous leishmaniasis *138*; in Afghanistan *138*

Lymphatic filariasis: elimination of lymphatic filariasis – second meeting of the global alliance to eliminate lymphatic filariasis *124*; in India *124*

Measles: global measles mortality reduction and regional elimination, 2000-2001 *81*

Meningitis: is vaccination against meningitis useful? The findings of an investigation in the Sherbrooke region *61*; management of people who have received Menomune™ meningococcal vaccine since 16 May, 2001 *181*; the use of the Internet to inform young international travellers of contact with a case of meningococcal meningitis *37*; in Quebec *61*

Notifiable Diseases Summary: *50*, *94*, *125*

Outbreak News: *67*, *112*, *140*

Parasitic Infections: outbreak of diarrheal illness in attendees at a Ukrainian dance festival – May 2001 *141*; in Manitoba *141*

Pneumococcal Infections: invasive pneumococcal infection in First Nations children *165*; in Alberta *165*

Poliomyelitis: certification of poliomyelitis eradication, European region, June 2002 *178*; paralytic poliomyelitis in 2002 *139*; progress towards poliomyelitis eradication – January 2000 to April 2002 *146*; in Afghanistan and Pakistan *146*, Madagascar *139*

Public Health Issues: revision of the international health regulations – progress report, May 2002 *99*

Rabies: a survey of knowledge, attitudes, and practices of dog and cat owners with respect to vaccinating their pets against rabies, Ottawa-Carleton, July 2000 *1*; in Ontario *1*

Salmonellosis: outbreak of *Salmonella paratyphi* B linked to aquariums, 2000 *89*; preliminary report – natural or raw almonds and an outbreak of a rare phage type of *Salmonella enteritidis* infection *97*; in Quebec *89*

Gastro-entérite : éclosions de cas de maladie gastro-intestinale associée au virus Norwalk dans des restaurants de Vancouver *197*; en Colombie-Britannique *197*

Grippe : la grippe : saison 2000-2001 *17*; au Canada *17*

Hépatite : existe-t-il une association entre le virus SEN et l'hépatopathie? Examen des données actuelles *53*; surveillance de l'hépatite C : en faisons-nous assez? 2001 *149*; en Colombie-Britannique *149*

Infections alimentaires : atteinte neurologique associée à la consommation de poisson-globe – 2002 *108*; éclosions de cas de maladie gastro-intestinale associée au virus Norwalk dans des restaurants de Vancouver *197*; deux éclosions de botulisme associées au caviar de saumon fermenté, août 2001 *45*; rapport préliminaire – amandes naturelles ou brutes mises en cause dans une éclosion d'infection due à un lysotype rare de *Salmonella enteritidis* *97*; en Colombie-Britannique *45*, *197*, en Floride *108*

Infections bactériennes : maladie des griffes du chat chez des enfants – septembre 2000 à août 2001 *64*; variation dans l'approche relative aux entérobactéries productrices de BLSE parmi les spécialistes de la lutte contre l'infection : résultats d'un sondage mené sur tout le territoire de l'Ontario *121*; en Ontario *121*, au Texas *64*

Infections parasitaires : éclosion de maladies diarrhéiques chez des participants à un festival de danse ukrainienne – mai 2001 *141*; au Manitoba *141*

Infections à pneumocoques : infection invasive à pneumocoques chez des enfants des Premières Nations *165*; en Alberta *165*

Infections à streptocoque : éclosion de pneumonie communautaire, octobre et novembre 2000 *131*; enquête sur une éclosion de varicelle compliquée par une infection à streptocoque du groupe A dans des collectivités des Premières Nations, zone de Sioux Lookout *157*; épidémie de pneumonies causées par une souche virulente de *Streptococcus pneumoniae* de sérotype 1 *129*; au Nunavut *131*, en Ontario *157*, au Québec *129*

Klebsiella : variation dans l'approche relative aux entérobactéries productrices de BLSE parmi les spécialistes de la lutte contre l'infection : résultats d'un sondage mené sur tout le territoire de l'Ontario *121*

La santé et le changement climatique : rapport sur la 1re Conférence annuelle de concertation nationale pour la recherche scientifique et stratégique sur la santé et le changement climatique – du 13 au 15 mars 2001 – répercussions sur les maladies infectieuses *29*; à Ottawa *29*

La santé des voyageurs aériens : étude de l'Organisation mondiale de la Santé sur la thrombose veineuse et les voyages aériens *118*

Leishmaniose : leishmaniose cutanée *138*; en Afghanistan *138*

Le point sur les épidémies : *67*, *112*, *140*

Méningite : la vaccination contre le méningocoque est-elle utile? Résultats d'une enquête dans la région de Sherbrooke *61*; prise en charge des personnes ayant reçu le vaccin antiméningococcique Menomune™ depuis le 16 mai 2001 *181*; utilisation de l'Internet pour aviser les jeunes voyageurs internationaux de leur exposition à un cas de méningite à méningocoque *37*; au Québec *61*

Mesures et interventions d'urgence : l'action de l'OMS face à la menace de l'usage délibéré d'agents chimiques et biologiques dans l'intention de nuire *183*

Organismes résistants aux médicaments : éclosions attribuables à *Escherichia coli* multirésistant aux antibiotiques dans des établissements de soins de longue durée des régions de Durham, de York et de Toronto, 2000-2002 *113*; en Ontario *113*

Poliomyélite : certification de l'éradication de la poliomyélite : Région européenne, juin 2002 *178*; poliomyélite paralytique, 2002 *139*; progrès vers l'éradication de la poliomyélite – janvier 2000 à avril 2002 *146*; en Afghanistan et Pakistan *146*, au Madagascar *139*

Questions de santé publique : révision du règlement sanitaire international – rapport de situation, mai 2002 *99*

Rage : enquête sur les connaissances, les attitudes et les pratiques des propriétaires de chats et de chiens en ce qui concerne la vaccination de

Smallpox Virus: smallpox eradication: destruction of variola virus stocks *40*

Streptococcal Infections: investigation of a varicella outbreak complicated by group A streptococcus in First Nations communities, Sioux Lookout Zone *157*; outbreak of community-acquired pneumonia, October and November, 2000 *131*; pneumonia epidemic caused by a virulent strain of *Streptococcus pneumoniae* serotype 1 *129*; in Nunavut *131*, Ontario *157*, Quebec *129*

Tetanus: two recent cases of severe tetanus *203*; in the United Kingdom *203*

Tuberculosis: exposure to thimerosal in vaccines used in infant immunization programs, with respect to risk of neurodevelopmental disorders *69*; Canada *69*

Vaccination: is vaccination against meningitis useful? The findings of an investigation in the Sherbrooke region *61*; review of adverse events reported following use of yellow fever vaccine, 1987-2000 *9*; in Canada *9*; Quebec *61*

Vaccine: influenza vaccine-associated adverse events: results of passive surveillance, 2001-2002 *189*; management of people who have received Menomune™ meningococcal vaccine since 16 May, 2001 *181*; in Canada *189*

Varicella: investigation of a varicella outbreak complicated by group A streptococcus in First Nations communities, Sioux Lookout Zone *157*; in Ontario *157*

Yellow Fever: review of adverse events reported following use of yellow fever vaccine, 1987-2000 *9*; in Canada *9*

Zoonosis: cat-scratch disease in children – September 2000 to August 2001 *64*; cutaneous leishmaniasis *138*; outbreak of *Salmonella paratyphi* B linked to aquariums, 2000 *89*; in Afghanistan *138*, Quebec *89*, Texas *64*

Rougeole : réduction de la mortalité rougeoleuse mondiale et élimination régionale de la maladie, 2000-2001 *81*

Salmonellose : éclosion d'infections à *Salmonella paratyphi* B liée à des aquariums, 2000 *89*; rapport préliminaire – amandes naturelles ou brutes mises en cause dans une éclosion d'infection due à un lysotype rare de *Salmonella enteritidis* *97*; au Québec *89*

Sommaire des maladies à déclaration obligatoire : *50*, *94*, *125*

Tétanos : deux cas sévères de tétanos diagnostiqués *203*; au Royaume-Uni *203*

Vaccin : effets secondaires associés au vaccin antigrippal : résultats de la surveillance passive, 2001-2002 *189*; prise en charge des personnes ayant reçu le vaccin antiméningococcique Menomune™ depuis le 16 mai 2001 *181*; au Canada *189*

Vaccination : analyse des réactions indésirables déclarées à la suite de la vaccination contre la fièvre jaune, 1987-2000 *9*; exposition au thimérosal contenu dans les vaccins administrés dans le cadre des programmes de vaccination infantile et risques d'anomalies du développement neurologique *69*; la vaccination contre le méningocoque est-elle utile? Résultats d'une enquête dans la région de Sherbrooke *61*; au Canada *9*, *69*, au Québec *61*

Varicelle : enquête sur une éclosion de varicelle compliquée par une infection à streptocoque du groupe A dans des collectivités des Premières Nations, zone de Sioux Lookout *157*; en Ontario *157*

Virus de la variole : éradication de la variole : destruction des stocks de virus variolique *40*

Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) : principes de dépistage du virus de l'immunodéficience humaine (VIH) chez les femmes enceintes – 2002 *105*

Zoonose : éclosion d'infections à *Salmonella paratyphi* B liée à des aquariums, 2000 *89*; leishmaniose cutanée *138*; maladie des griffes du chat chez des enfants – septembre 2000 à août 2001 *64*; en Afghanistan *138*, au Québec *89*, au Texas *64*

ADVISORY COMMITTEE STATEMENT (ACS)

- ***Volume 28 (ACS-1) 15 January 2002***
  National Advisory Committee on Immunization (NACI) – Statement on smallpox vaccination
- ***Volume 28 (ACS-2) 15 January 2002***
  National Advisory Committee on Immunization (NACI) – Statement on recommended use of pneumococcal conjugate vaccine
- ***Volume 28 (ACS-3) 15 February 2002***
  National Advisory Committee on Immunization (NACI) – NACI update to statement on varicella vaccine
- ***Volume 28 (ACS-4) 1 March 2002***
  Committee to Advise on Tropical Medicine and Travel (CATMAT) – Statement on travellers and rabies vaccine
- ***Volume 28 (ACS-5) 1 August 2002***
  National Advisory Committee on Immunization (NACI) – Statement on influenza vaccination for the 2002-2003 season
- ***Volume 28 (ACS-6) 1 September 2002***
  National Advisory Committee on Immunization (NACI) – Supplementary statement for the 2002-2003 influenza season: update on oculo-respiratory syndrome in association with influenza vaccination
- ***Volume 28 (ACS-7) 15 December 2002***
  The Canadian Tuberculosis Committee (CTC) – Recommendations for the screening and prevention of tuberculosis

DÉCLARATION D'UN COMITÉ CONSULTATIF (DCC)

- ***Volume 28 (DCC-1) 15 janvier 2002***
  Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) – Déclaration sur la vaccination antivariolique
- ***Volume 28 (DCC-2) 15 janvier 2002***
  Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) – Déclaration sur l'utilisation recommandée du vaccin conjugué contre le pneumocoque
- ***Volume 28 (DCC-3) 15 février 2002***
  Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) – Mise à jour de la déclaration du CCNI sur le vaccin antivaricelleux
- ***Volume 28 (DCC-4) 1er mars 2002***
  Comité consultatif de la médecine tropicale et de la médecine des voyages (CCMTMV) – Déclaration relative aux voyageurs et au vaccin contre la rage
- ***Volume 28 (DCC-5) 1er août 2002***
  Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) – Déclaration sur la vaccination antigrippale pour la saison 2002-2003
- ***Volume 28 (DCC-6) 1er septembre 2002***
  Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) – Déclaration supplémentaire pour la saison grippale 2002-2003 : le point sur le syndrome oculo-respiratoire associé au vaccin antigrippal
- ***Volume 28 (DCC-7) 15 décembre 2002***
  Comité canadien de lutte antituberculeuse – Recommandations portant sur le dépistage et la prévention de la tuberculose chez les

in patients with HIV and the screening for HIV in tuberculosis patients and their contacts

2002 CCDR SUPPLEMENTS

28S1 Infection Control Guidelines – Prevention and Control of Occupational Infections in Health Care (March)

28S2 Blood-borne Pathogens Routine Surveillance System Report (July)

28S3 Blue Ribbon Committee on Bloodborne Parasitic Diseases (September)

28S4 Proceedings of a Meeting of the Expert Advisory Group on Rubella in Canada (September)

28S5 Infection Control Guidelines – Classic Creutzfeldt-Jakob Disease in Canada (November)

28S6 Functional Standards and Minimum (Core) Data Sets for a National Immunization Registry Network and Vaccine Associated Adverse Events Surveillance System (December)

Our mission is to help the people of Canada maintain and improve their health.

Health Canada

The Canada Communicable Disease Report (CCDR) presents current information on infectious and other diseases for surveillance purposes and is available through subscription. Many of the articles contain preliminary information and further confirmation may be obtained from the sources quoted. Health Canada does not assume responsibility for accuracy or authenticity. Contributions are welcome (in the official language of your choice) from anyone working in the health field and will not preclude publication elsewhere.

Eleanor Paulson
Editor-in-Chief
(613) 957-1788

Marion Pogson
Editor
(613) 954-5333

Nicole Beaudoin
Assistant Editor
(613) 957-0841

Francine Boucher
Desktop Publishing

Submissions to the CCDR should be sent to the:
Editor
Population and Public Health Branch
Scientific Publication and Multimedia Services
130 Colonnade Rd, A.L. 6501G
Ottawa, Ontario K1A 0K9

To subscribe to this publication, please contact:
Canadian Medical Association
Member Service Centre
1867 Alta Vista Drive, Ottawa, ON, Canada, K1G 3Y6
Tel. No.: (613) 731-8610 Ext. 2307 **or** (888) 855-2555
FAX: (613) 236-8864

Annual subscription: $96 (plus applicable taxes) in Canada; $126 (U.S.) outside Canada.

This publication can also be accessed electronically via Internet using a Web browser at:
<http://www.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/publicat/ccdr-rmtc>.

(On-line) ISSN 1481-8531

Publications Mail Agreement No. 40064383

© Minister of Health 2003

patients infectés par le VIH et sur le dépistage du VIH chez les patients atteints de tuberculose et leurs contacts

SUPPLÉMENTS 2002 AU RMTC

28S1 Guide de prévention des infections – La prévention et la lutte contre les infections professionnelles dans le domaine de la santé (mars)

28S2 Rapport du Système de surveillance courante des pathogènes à diffusion hématogène (juillet)

28S3 Comité d'experts sur les maladies parasitaires à diffusion hématogène (septembre)

28S4 Rapport d'une réunion du Comité consultatif d'experts sur la rubéole au Canada (septembre)

28S5 Guide de prévention des infections – La maladie de Creutzfeldt-Jakob classique au Canada (novembre)

28S6 Normes fonctionnelles et ensembles de données minimales (de base) pour un Réseau national de registres d'immunisation et un Système de surveillance des effets secondaires associés aux vaccins (décembre)

Notre mission est d'aider les Canadiens et les Canadiennes à maintenir et à améliorer leur état de santé.

Santé Canada

Pour recevoir le Relevé des maladies transmissibles au Canada (RMTC), qui présente des données pertinentes sur les maladies infectieuses et les autres maladies dans le but de faciliter leur surveillance, il suffit de s'y abonner. Un grand nombre des articles qui y sont publiés ne contiennent que des données sommaires, mais des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès des sources mentionnées. Santé Canada ne peut être tenu responsable de l'exactitude, ni de l'authenticité des articles. Toute personne travaillant dans le domaine de la santé est invitée à collaborer (dans la langue officielle de son choix); la publication d'un article dans le RMTC n'en empêche pas la publication ailleurs.

Eleanor Paulson
Rédactrice en chef
(613) 957-1788

Marion Pogson
Rédactrice
(613) 954-5333

Nicole Beaudoin
Rédactrice adjointe
(613) 957-0841

Francine Boucher
Éditique

Pour soumettre un article, veuillez vous adresser à :
Rédactrice
Direction générale de la santé de la population et de la santé publique, Services de publications scientifiques et multimédias, 130, rue Colonnade, I.A. 6501G
Ottawa (Ontario) K1A 0K9

Pour vous abonner à cette publication, veuillez contacter :
Association médicale canadienne
Centre des services aux membres
1867 promenade Alta Vista, Ottawa (Ontario), Canada, K1G 3Y6
N° de tél. : (613) 731-8610 Poste 2307 **ou** (888) 855-2555
FAX : (613) 236-8864

Abonnement annuel : 96 $ (et frais connexes) au Canada; 126 $ US à l'étranger.

On peut aussi avoir accès électroniquement à cette publication par Internet en utilisant un explorateur Web, à :
<http://www.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/publicat/ccdr-rmtc>.

(En direct) ISSN 1481-8531

Poste-publications n° de la convention 40064383

© Ministre de la Santé 2003